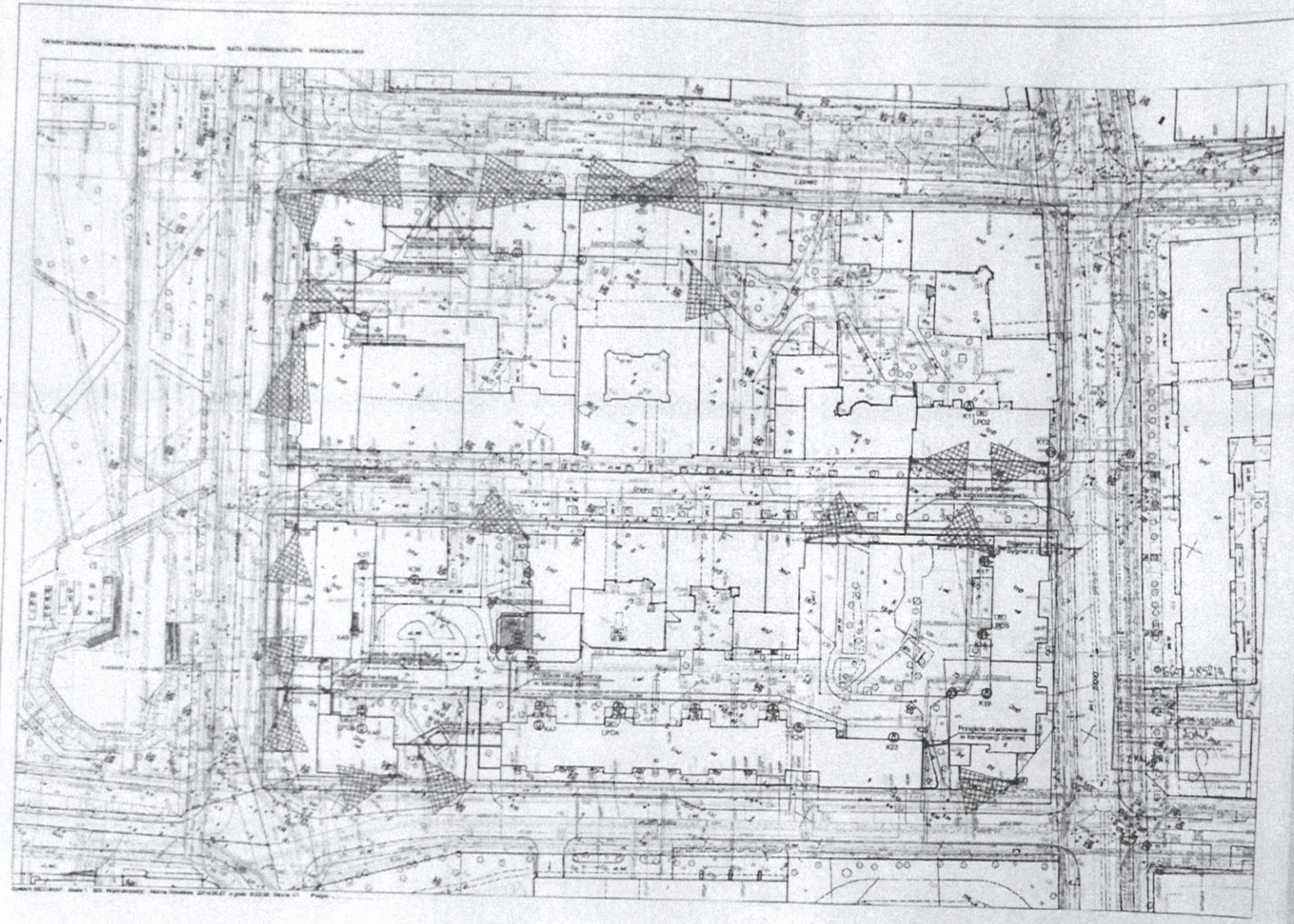

LEGENDA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

	Kamera kopułkowa telewizji dozorowej CCTV IP 2 - 3 Mpx, zintegrowana z obiektywem np. Introx, Novus, BCS
	Kamera kompaktowa telewizji dozorowej CCTV IP 2 - 3 Mpx, zintegrowana z obiektywem np. Introx, Novus, BCS
	Monitor telewizji dozorowej CCTV IP min. 24" wysokiej rozdzielczości 24/7 np. Neovo, Philips
SW	Switch PoE telewizji dozorowej CCTV IP np. ZyXEL, Netgear, D-link
	Serwer telewizji dozorowej CCTV IP np. Introx, Novus, BCS
	Przewidywany kąt obserwacji

Kolorem zielonym zaznaczono kamery obrotowe.
Sygnał sterowania podłączony do najbliższej kamery w wyjściem sterującym.
Rozbudowa istniejących napędów bram/rygli furtek o przekaźniki/elementy umożliwiające wysterowanie.
Sygnał wywołania (dzwonka) podłączony do najbliższej kamery w wejściem monitorującym.
Sterowanie bram/furtek oraz odbieranie wywołań odbywać się będzie centralnie z pom. ochrony (GPD).
Obsługa kamer/wywołań/sterowania z programu do wizualizacji/zarządzania w pom. ochrony.
Wszystkie elementy systemu (rejestratory, kamery) powinny pochodzić od jednego producenta.
Niniejsze opracowanie należy uszczegółowić na etapie projektu wykonawczego.
Połączenie etapu I i etapu II proponuje się zrealizować przy pomocy przecisku pod ulicą Radna. Przecisk wymagać będzie stosownych uzgodnień/projektu. Lokalizacja przecisku na podstawie uzgodnień z Właścicielem terenu SM Radna oraz Właścicielem terenu między Etapem I a Etapem II.
Alternatywnie, w przypadku uzyskania przez inwestora stosownego uzgodnienia dzierżawy istniejącej kanalizacji Operatora telekomunikacyjnego, dopuszcza się możliwość jej wykorzystania.
Okablowanie w budynkach oraz na budynkach prowadzone będzie natynkowo w rurkach.
Okablowanie między budynkami prowadzone będzie ziemią w rurach ochronnych i/lub piwnicami.
Przewiduje się lokalizację punktów LPD wewnątrz budynków (np na klatkach) w zamykanych skrzynkach.
Punkty LPD wymagają doprowadzenia zasilania 230V z obwodów administracyjnych.
Kamery obrotowe wymagają doprowadzenia zasilania 230V lub 24V z obwodów administracyjnych.
Zakłada się, że właścicielem terenu w obrębie Etapu I i Etapu II jest SM Radna i prowadzenie okablowania nie będzie wymagało odrębnych pozwoleń/uzgodnień/projektów.
W przypadku konieczności poprowadzenia okablowania przez teren nie będący własnością SM Radna należy uzyskać stosowne pozwolenie/zgodę na przeprowadzenie instalacji.
Zakłada się, że budynki w obrębie Etapu I i Etapu II nie są pod opieką konserwatora zabytków.
Przed złożeniem oferty należy dokonać wizji lokalnej w celu uwzględnienia wszystkich niezbędnych prac.

	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA RADNA ul. Radna 15a, 00-341 Warszawa
	Instalacja telewizji dozorowej CCTV.
	BIURO BRANŻOWE ELEKTRO A-Z Sp z o.o. 00-624 Warszawa, ul. Marszałkowska 1 tel./fax (22) 715 59 03/04 email: eaz@eaz.com.pl
	Projekt Budowlano-Przetargowy
	Plan rozmieszczenia głównych elementów.
	ET-2
	mgr inż. Łukasz Michalski mgr inż. Ireneusz Szumski nr upr. LUB/0005/PWOE/10
	mgr inż. Sebastian Pawełkowicz nr upr. MAZ/0405/PWOE/05

	ELEKTRYCZNA
	-
	02.2015
	03